

**«УТВЕРЖДАЮ»**


Руководитель  
Администрации  
Главы и Правительства  
Республики Саха (Якутия)

  
А.С. Владимиров  
«21» сентября 2020 г.



**«СОГЛАСОВАНО»**

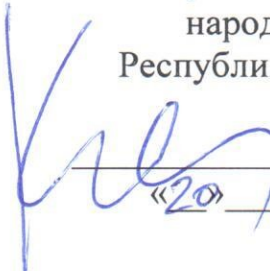
Министр образования и науки  
Республики Саха (Якутии)

  
В. А. Егоров  
«28» сентября 2020 г.



**«СОГЛАСОВАНО»**

Сопредседатель  
Высшего инженерного Совета  
Республики Саха (Якутия),  
народный депутат  
Республики Саха (Якутия)

  
П. В. Ксенофонтов  
«20» 01 2020 г.



**«СОГЛАСОВАНО»**

Государственный советник  
Республики Саха (Якутия)  
Президент Фонда поддержки  
гражданского общества  
«ТОЧКА ОПОРЫ»

  
В. А. Штыров  
«20» сентября 2020 г.



**«СОГЛАСОВАНО»**

Министр по делам молодежи и  
социальным коммуникациям  
Республики Саха (Якутия)

  
С. А. Саргыдаев  
«20» сентября 2020 г.



**«СОГЛАСОВАНО»**

Ректор  
«Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Северо-Восточный федеральный  
университет имени М.К. Аммосова»

  
А.Н. Николаев  
«20» сентября 2020 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

Дальневосточного конкурса  
«Я-ИНЖЕНЕР»

под патронатом второго Президента Республики Саха (Якутия),  
Президента Фонда поддержки гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»  
В. А. Штырова

*Конкурс направлен на достижение следующих целей и задач:*

- формирование интереса к инженерному труду в молодежной среде;
- проведение целенаправленной профориентационной работы среди школьников;
- выявление квалифицированных инженерных кадров, восприимчивых к новым инновационным технологиям;
- стимулирование повышения уровня профессионализма инженерных работников;
- пропаганда достижений и опыта начинающих инженеров;
- формирование реестра лучших начинающих инженеров;
- выдвижение победителей Конкурса для участия в иных конкурсах, проводимых на территории Российской Федерации

### **Организаторы конкурса**

Министерство по делам молодежи и социальным коммуникациям Республики Саха (Якутия);  
Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия);  
НКО «Фонд поддержки гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»;  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»;  
ОО Высший инженерный Совет Республики Саха (Якутия).

### **Требования к участникам Конкурса**

Участниками Конкурса в зависимости от категории участия могут стать:

«Будущий инженер» - школьники, обучающиеся в 8-10 классах средних общеобразовательных школ ДФО.

«Молодой инженер» - студенты ВУЗов и ССУЗов, обучающиеся в ДФО;

«Профессиональный инженер» - молодые специалисты возрасте до 35 лет, занятые инженерной работой, информационным и программным обеспечением на предприятиях, в организациях и учреждениях различных форм собственности ДФО, со стажем работы не менее двух лет и добившиеся в оцениваемый период существенных профессиональных результатов по внедрению рационализаторских работ в производство. А также специалисты, привлекаемые на временной основе в данных областях.

### **Организация Конкурса**

Конкурс проводится в Республике Саха (Якутия) г. Якутск.

Работы, связанные с организацией, проведением и подведением итогов Конкурса, проводит Конкурсная комиссия, состав Конкурсной Комиссии формируется ОО Высший инженерный Совет Республики Саха (Якутия). В

состав Комиссии входят ведущие ученые, инженеры, руководители и компетентные специалисты различных отраслей экономики, промышленности и государственной службы.

Комиссия устанавливает:

Порядок предоставления заявок на участие в Конкурсе;

Порядок рассмотрения конкурсных работ участников;

Порядок подведения итогов Конкурса:

Текст объявления о Конкурсе в средствах массовой информации и др.

Прием заявок на участие в Конкурсе, рассмотрение документов осуществляется секретариатом Комиссии, утверждаемым Комиссией. Заявителю может быть отказано в участии в Конкурсе в случае несоответствия его указанным требованиям или представления недостоверной информации. Результаты Конкурса подводятся на итоговом заседании Конкурса и оформляется протоколом, содержащим список победителей по каждой номинации.

Информация о сроках подачи заявок и условиях проведения Конкурса, а также материалы об итогах Конкурса публикуются в средствах массовой информации и размещаются на официальных сайтах Министерства по делам молодежи и социальным коммуникациям Республики Саха (Якутия), <http://minmol.sakha.gov.ru>, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» <https://www.s-vfu.ru/>, сайте Государственного советника РС (Я) В. А. Штырова <http://va-shtyrov.ru/>

## **Перечень тем Конкурса**

Конкурс проводится по следующим темам:

Строительная индустрия

Геология, разведка, разработка и добыча полезных ископаемых

Связь и информационные технологии

Энергетика, энергосбережение и инфраструктура

Медицинские и биотехнологии

Аграрные технологии и технологии производства пищевых продуктов

Машиностроение и транспорт

Автоматизация производственных процессов и робототехника

Материаловедение и технологии обработки материалов

## **Порядок и сроки проведения Конкурса**

Старт Конкурса – 01 марта 2020 года.

### ***1 этап – отборочный (заочный)***

Проводится по трем категориям в г. Якутске.

Форма проведения этапа – заочная, конкурс на лучший проект (изобретение, внедрение новой технологии или материалов в производство,

рационализаторские работы и другие инженерные решения). Срок подачи проектов до 15 мая 2020 года.

Победители 1-го этапа допускаются к участию ко 2-му этапу.

Максимальное количество отобранных участников 1 этапа по категориям:

«Будущий инженер» – не более 250-ти школьников;

«Молодой инженер» - не более 100 студентов от ВУЗов и ССУЗов;

«Профессиональный инженер» - не более 100 молодых специалистов Организаций.

Отбор проектов в категории «Будущий инженер» (школьники) проводит Министерство образования Республики Саха (Якутия) путем проведения произвольных отборочных этапов в городах и районных центрах ДФО.

Проекты в категориях «Молодой инженер» (студенты ВУЗов, ССУЗов) и «Профессиональный инженер» направляются в презентационном формате (PowerPoint) и в виде видеопрезентации на электронный адрес: [dvkonkursyaingener@mail.ru](mailto:dvkonkursyaingener@mail.ru) с приложением анкеты участника.

Ответственный секретарь: Набережный Артем Дмитриевич

Контактный телефон: +79142704399

## ***2 этап – отборочный (очный)***

Защита проектов среди победителей 1-го этапа по категории «Будущий инженер» проводится на площадке смены «Я-Инженер» в детском лагере «Сосновый Бор» города Якутска с 10 по 30 августа 2020 года по отдельной программе. Также в рамках смены проводится деловая игра «Навигатор инженера» - конкурс проектной деятельности.

Защита проектов среди победителей 1 этапа по категориям «Молодой инженер» и «Профессиональный инженер» проводятся на площадке Дальневосточного молодежного образовательного форума в Республике Саха (Якутия) в июле 2020 года (далее – Форум).

Форма проведения этапа – очная защита проектов по заявленным темам, публичные выступления перед конкурсной комиссией (вопросы-ответы).

Конкурс по категории «Будущий инженер» заканчивается на 2-ом этапе.

Победители 2-го этапа по категориям «Молодой инженер» и «Профессиональный инженер» допускаются к участию к 3-му заключительному этапу.

Максимальное количество отобранных участников 2-го этапа по категориям:

«Молодой инженер» - не более 6-ти участников;

«Профессиональный инженер» - не более 6 участников.

### ***3 этап - заключительный***

Защита проектов проводится среди победителей 2 этапа по двум категориям в городе Якутске в срок до 30 октября 2020 г.

Форма проведения этапа – защита доработанных (по условиям Комиссии) проектов по заявленным темам, публичные выступления перед конкурсной комиссией (вопросы-ответы, выполнение заданий Комиссии).

Доработанные проекты в презентационном формате (PowerPoint) направляются на электронный адрес: [dvkonkursyaingener@mail.ru](mailto:dvkonkursyaingener@mail.ru)

Итоги конкурса и награждения проводятся Комиссией в течение 10 календарных дней.

### **Награждение победителей**

Победители Конкурса награждаются дипломами Конкурса (по трем призовым местам в каждой категории) и получают звание «Лауреат Дальневосточного конкурса «Я-ИНЖЕНЕР», а также награждаются ценными призами.

Оргкомитет рекомендует финалистов второго этапа по категории «Будущий инженер» к заключению договора о целевом обучении.

Оргкомитет рекомендует студентов ВУЗов и ССУЗов – участников третьего этапа по категории «Молодой инженер» на трудоустройство в компаниях, действующих на территории Дальневосточного Федерального округа, согласно обучаемой специальности.

Согласно Правилам приема в СВФУ им М.К. Аммосова на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2020/21 учебный год при приеме на обучение по направлениям подготовки (специальностям) Автодорожного факультета, Горного института, Геологоразведочного факультета, Инженерно-технического института, Института математики и информатики, Физико-технического института учитывается наличие диплома победителя / лауреата Дальневосточного конкурса «Я-ИНЖЕНЕР» в категории «Будущий инженер» «Молодой инженер», «Профессиональный инженер». Наличие диплома победителя / лауреата Дальневосточного конкурса «Я-ИНЖЕНЕР» (категория «Будущий инженер») – 8 б. при приеме на обучение по программам бакалавриата, специалитета. Наличие диплома победителя / лауреата Дальневосточного конкурса «Я-ИНЖЕНЕР» (категория «Молодой инженер», «Профессиональный инженер») – 10 б. при приеме на обучение по программам магистратуры.

Оргкомитет награждает победителя третьего этапа по категории «Профессиональный инженер», «СУПЕР-ПРИЗОН» – автомобиль.

### **Финансирование Конкурса**

Расходы на организацию Конкурса, изготовление дипломов и буклета финансируются за счет средств Государственного бюджета Республики Саха (Якутия) в рамках реализации государственной программы Республики Саха (Якутия) «Реализация молодежной, семейной политики и патриотического воспитания граждан в Республике Саха (Якутия) на 2018-2022 года», согласно смете расходов на обеспечение Дальневосточного конкурса «Я-Инженер».

Транспортные и командировочные расходы до пункта сбора участников за счет направляющей стороны.

Приобретение ценных призов и Супер-приза финансируется Фондом поддержки гражданского общества «*ТОЧКА ОПОРЫ*» согласно отдельной смете расходов на приобретение призов конкурса «Я-Инженер» (Приложение № 2), деловой игры «Навигатор инженера» - конкурс проектной деятельности (Приложение № 3).

Критерии оценки проектов:

Наименование	Определение	Количество баллов
Актуальность	Важность проекта для производства, соответствие запросам современности	0-10
Рационализаторство и новаторство	Наличие технологических или социальных инноваций в реализуемых проектах, наличие уникальной продукции	0-10
Масштабирование	Возможность распространения положительного опыта реализации на другие предприятия Российской Федерации	0-10
Личный вклад	Личный вклад определяется функциональной ролью в проекте	0-10
Эффективность	Достижение измеримых результатов в соответствии с затраченными ресурсами на развитие проекта	0-10

Приложение №2  
к положению Дальневосточного конкурса  
«Я-ИНЖЕНЕР» под патронатом  
второго Президента  
Республики Саха (Якутия), президента  
НКО Фонд поддержки гражданского общества  
«ТОЧКА ОПОРЫ» В.А. Штырова

«УТВЕРЖДАЮ»

Государственный советник Республики Саха (Якутия),  
президент НКО Фонд поддержки  
гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»

В. А. Штыров

«26» сентября 2020 г.



**СМЕТА**  
**на приобретение призов**  
**Дальневосточного конкурса**  
**«Я-ИНЖЕНЕР»**

«Будущий инженер»-среди школьников 8-10 классов:

- 1 место - приз на сумму -80 000 руб.*
- 2 место - приз на сумму -70 000 руб.*
- 3 место - приз на сумму -60 000 руб.*

«Молодой инженер»- студенты ССУЗ-ов и ВУЗ-ов ДВФО:

- 1 место – приз на сумму - 120 000 руб.*
- 2 место – приз на сумму - 100 000 руб.*
- 3 место – приз на сумму - 90 000 руб.*

«Профессиональный инженер»-молодые специалисты, работающие  
в организациях ДВФО:

- 1 место – приз на сумму - 700 000 руб.*
- 2 место – приз на сумму - 130 000 руб.*
- 3 место – приз на сумму - 120 000 руб.*

**Итого: 1 470 000 (Один миллион четыреста семьдесят тысяч)**  
**рублей**

*\*Примечание: Сумма приза по категориям и занятым призовым местам указана ориентировочная*



Приложение №3  
к положению Дальневосточного конкурса  
«Я-ИНЖЕНЕР» под патронатом  
второго Президента  
Республики Саха (Якутия), президента  
НКО Фонд поддержки гражданского общества  
«ТОЧКА ОПОРЫ» В.А. Штырова

«УТВЕРЖДАЮ»

Государственный советник Республики Саха (Якутия),  
президент НКО Фонд поддержки  
гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»

В. А. Штыров

«*Ш*» *Штыров* 2020 г.



**СМЕТА**  
на приобретение призов  
деловой игры «Навигатор инженера»

Команды - победитель и призеры конкурсных работ среди направлений:  
строительство, транспорт, экология и энергосбережение, авиация, горное дело, информационные технологии

*1 место – приз на сумму – 50 000 руб.*

*2 место – приз на сумму – 40 000 руб.*

*3 место – приз на сумму – 30 000 руб.*

**Итого: 120 000 (Сто двадцать тысяч) рублей.**

*\*Примечание: Сумма призов указана ориентировочная*